CAMPRA S.A.
FABRICA DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS
Y COMPRESORES DE AIRE

MANUAL DE INSTRUCCIONES REPUESTOS Y MANTENIMIENTO

Rastra de Tiro Excéntrico Transportable

M O D E L O T . E . L . T .

T U C U M A N 2 1 4 - C . C . 1 1 - T E L F A X 0 3 5 3 3 - 4 2 0 3 0 7 - 4 2 0 6 7 5 - 4 2 2 0 5 8
E-MAIL: campra@lasvarinet.com.ar
5 9 4 0 - L A S V A R I L L A S - C O R D O B A - R E P . A R G
.www.camprasa.com.ar

RASTRA DE TIRO EXCENTRICO TRANSPORTABLE
MODELO T.E.L.T.

INSTRUCCIONES DE USO

ENGANCHE AL TRACTOR - LINEA DE TRACCION

La línea de tracción (6) más conveniente será la que une el centro de tiro (4) del tractor con el centro de resistencia (5) de la rastra, mostrado en la figura A.

El centro de resistencia se encuentra dentro de un área o zona ubicada hacia la izquierda del eje longitudinal de la rastra, donde convergen los dos paquetes de discos.

La disposición varía según el tipo de suelo, profundidad y ángulo de cruce de los trenes de discos.-

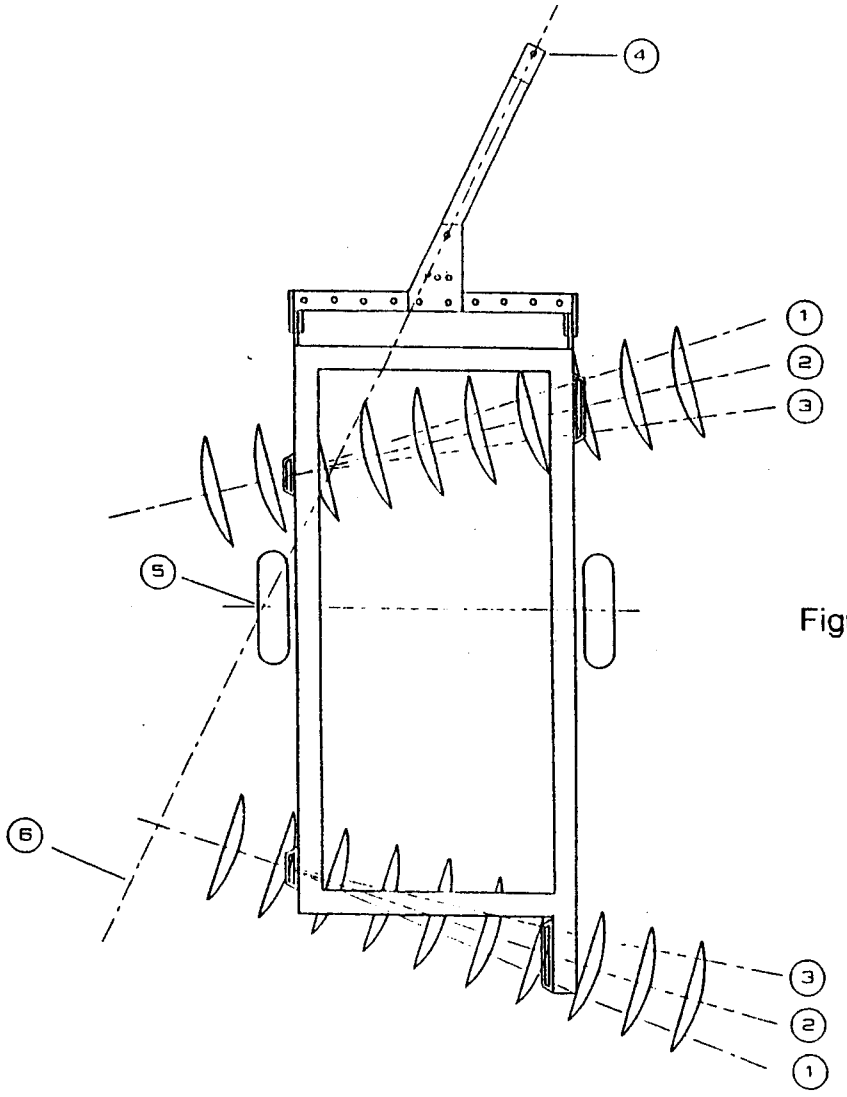


Figura A

VARIACION DEL ANGULO DE PAQUETES DE DISCOS

Es posible regular el ángulo de los paquetes de discos. Las posiciones 1, 2 y 3 corresponderán a los cruces máximo, medio y mínimo respectivamente. (Ver figura A).

Un mayor cruce en los paquetes de discos producirá una mayor capacidad de penetración de la rastra.

La profundidad deseada se logra combinando el cruce de los discos con la mayor o menor apertura del cilindro hidráulico de levante de ruedas.-

NIVELACION

A la profundidad deseada, proceder a nivelar longitudinalmente la rastra, controlando la igualdad de profundidad entre los trenes delanteros y traseros.-

M A N T E N I M I E N T O

* Efectuar la revisión del ajuste de todas las tuercas y tornillos de la rastra que eventualmente, podrían haberse aflojado durante el transporte.-

* Repetir esta operación cada 100 hs de trabajo.-

*** Especialmente en las primeras horas de marcha, mantener ajustadas las tuercas de las puntas de rolos de discos.-(det.S - fig.F)**

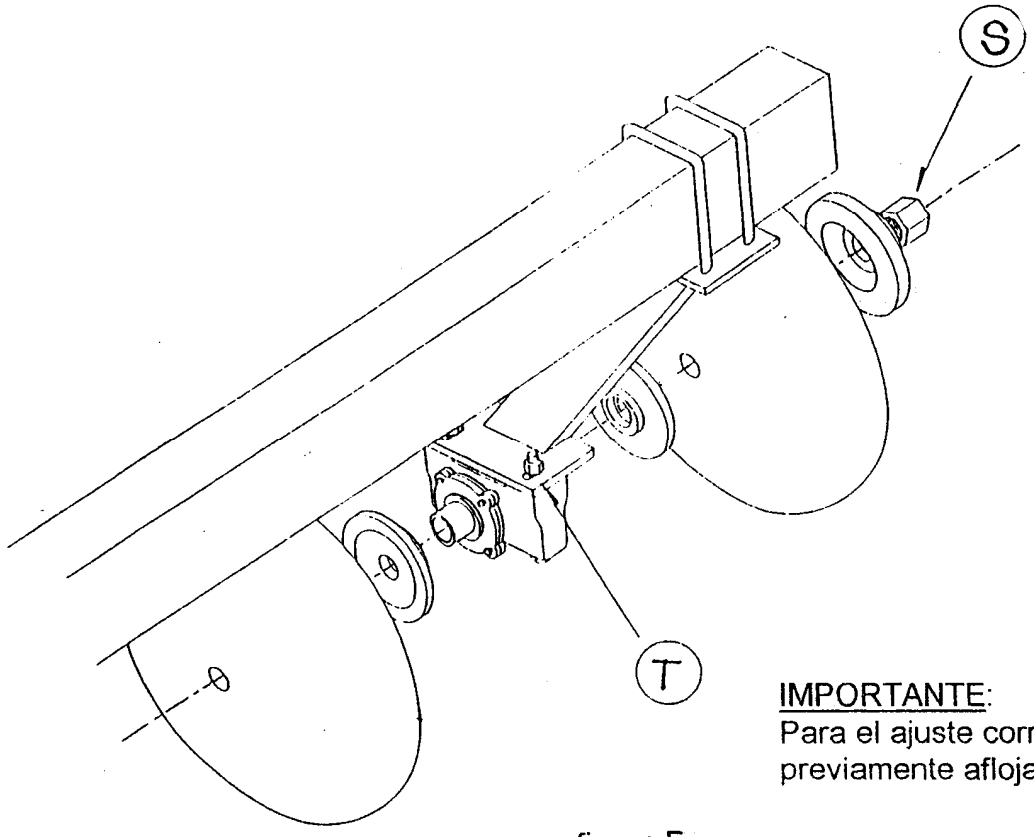
* Cuando por necesidad se desarmen los rolos de discos, se cuidará que al armar se ubiquen las piezas en su correspondiente y primitivo lugar.-

* Mientras la rastra permanezca estacionada fuera de la época de su utilización, es conveniente limpiar, aceitar o engrasar los discos para evitar su oxidación.-

L U B R I C A C I O N

* ***Movimiento con alemites:*** efectuar el engrase de todos los movimientos al recibir la unidad, luego repetir la operación cada 30 hs de trabajo aproximadamente.-

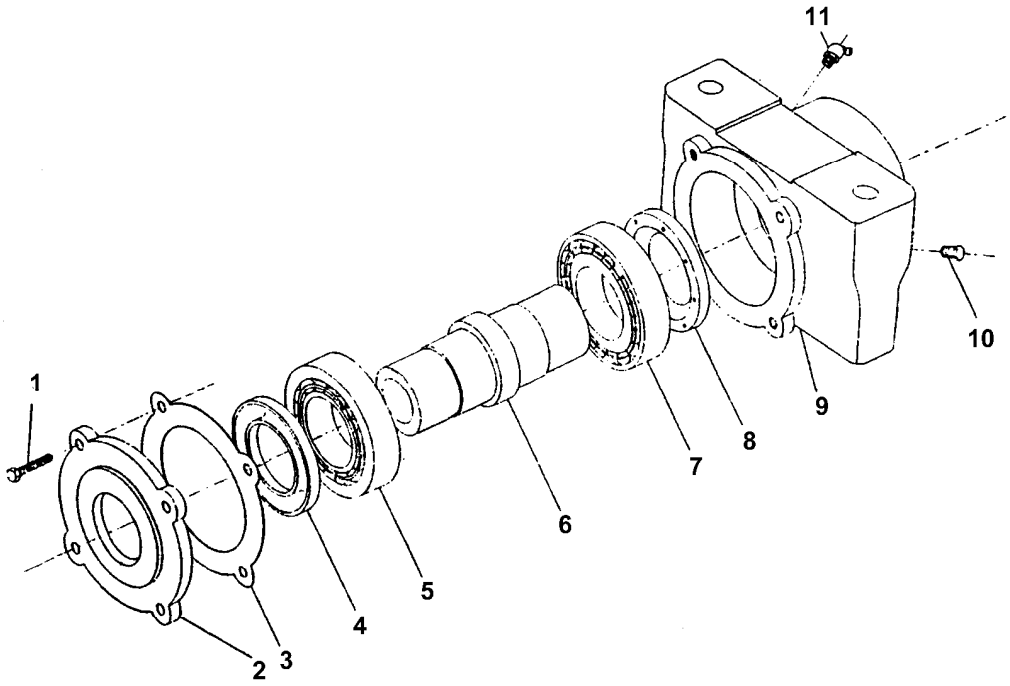
* ***Maza de las ruedas de transporte:*** engrasar cada 100 hs de trabajo.-



IMPORTANTE:
Para el ajuste correcto de la tuerca "S", previamente aflojar los bulones "T".

figura F

ADVERTENCIA:
NO GIRAR LA RASTRA CON LOS DISCOS CLAVADOS.-



CONJUNTO CAJA DE COJINETES T.E.L.T.

1- BULON 3/8 Wx1" (5001011)

2- TAPA DE CAJA (1205005)

3- JUNTA DE CARTON (1205001)

4- RETEN SAV 5365 (5750011)

5- RULEMAN 30212 (5701008)

6- NUCLEO (1205006)

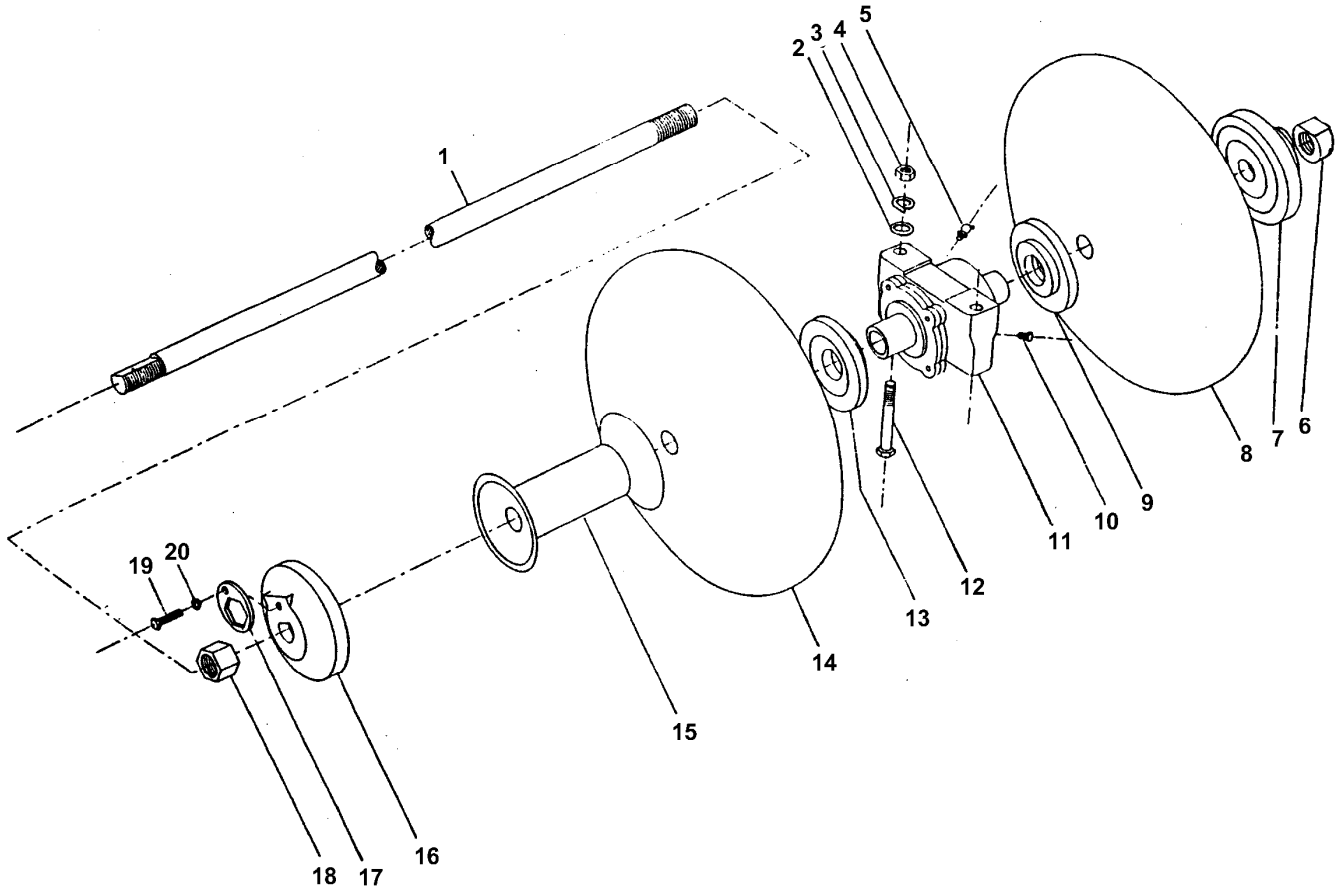
7- RULEMAN 30212 (5701008)

8- RETEN SAV 5365 (5750011)

9- CAJA DE COJINETES (1205004)

10- TAPON DE BRONCE Ø 1/8"(6008009)

11- ALEMITE CURVO Ø 1/8" (6008009)



CONJUNTO DE CUERPO DE DISCOS T.E.L.T.

1- EJE SAE 1045 Ø 38,1 mm (ver pag. N°5)

2- ARANDELA PLANA Ø 5/8" (5202006)

3- ARAND. GROWER Ø 5/8" (5203006)

4- TUERCA 5/8" W (5001082)

5- ALEMITE CURVO 1/8" (5602001)

6-TUERCA C/ CHAFLAN (1205015)

7- TAPA DE TOPE (1125005)

8-DISCO

9- TAPA NUCLEO CONVEXA (1125003)

10-TAPON BRONCE 1/8" (6008009)

11- CAJA DE COJINETES (1205010)

12- BULON 5/8" x 6" (5001047)

13- TAPA NUCLEO CONCAVA (1125002)

14- DISCO

15- SEPARADOR LISO (1205002)

16- TAPA DE TIRO (1125004)

17-SEGURO HEXAG.TUERCA EJE (0943016)

18-TUERCA HEXAGONAL Ø 1½" x 8h (1205014)

19- BULON W 1/2" x1" (5001104)

20- ARANDELA GROWER Ø 1/2" (5203005)

DETALLE MEDIDA EJES

1- Eje rolo ø 38 (5 discos) 1090 mm **(1205022)**

2- Eje rolo ø 38 (6 discos) 1320 mm **(1205023)**

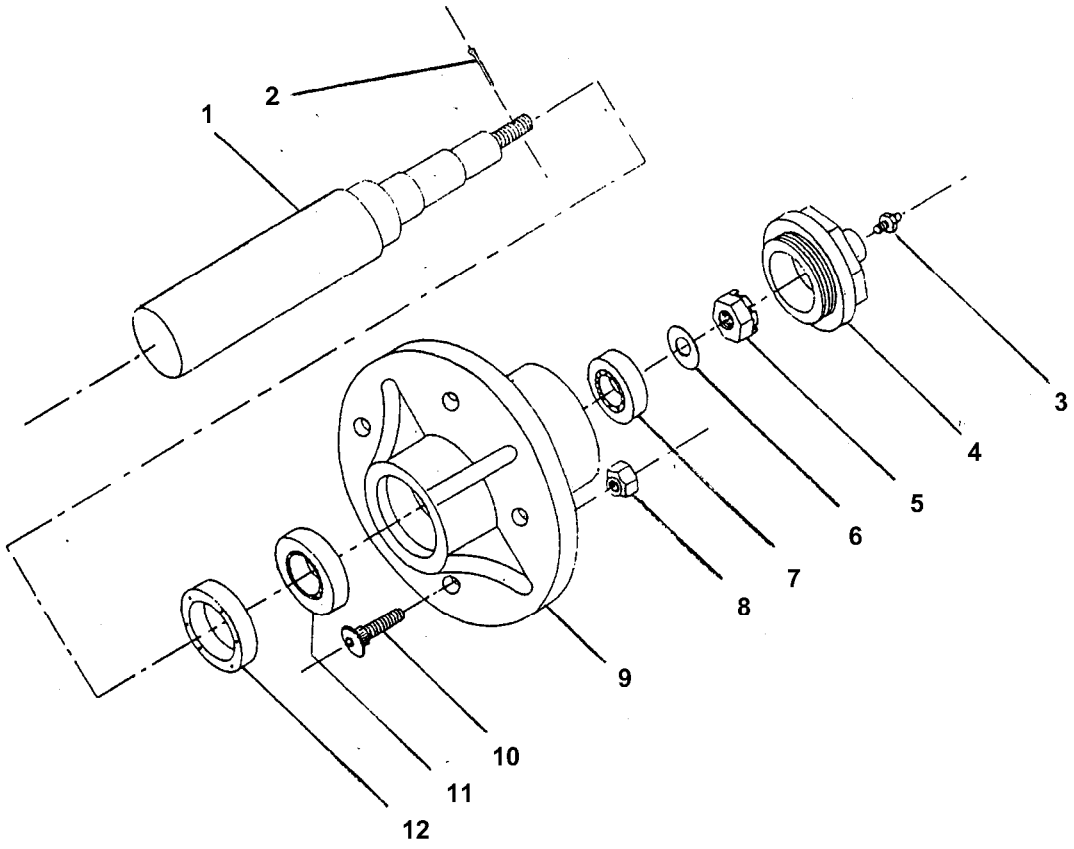
3- Eje rolo ø 38 (7 discos) 1560 mm **(1205024)**

4- Eje rolo ø 38 (8 discos) 1790 mm **(1205025)**

5- Eje rolo ø 38 (9 discos) 2020 mm **(1205026)**

6- Eje rolo ø 38 (10 discos) 2250 mm **(1205027)**

7- Eje rolo ø 38 (11 discos) 2480 mm **(1205028)**



CONJUNTO MAZA DE RUEDA

1- PUNTA DE EJE (1202004)

2- CHAVETA PARTIDA 3x35 mm. (54011001)

3- ALEMITE RECTO 1/8" (5601001)

4- TAZA (0702002)

5- TUERCA CASTILLO 7/8"NF (5001096)

6- ARANDELA PLANA 7/8" (5202008)

7- RODAMIENTO 30206 (5701004)

8- TUERCA P/RUEDA 1/2" (5001101)

9- MAZA (0702001)

10- BULON DE RUEDA ½" (5001100)

11- RODAMIENTO 30208 (5701006)

12- RETEN SAV 5027 (5750001)